Setting up of mineral-based industries in Orissa

2430. SHRI RAHASBIHARI BARIK: Will the Minister of INDUSTRY be pleased to state:

(a) whether Government have a proposal to set up some mineral-based units in Orissa during the Eighth Plan;

(b) if so, the number of such units proposed to be set up; and

(c) the places identified for the location of these units?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF INDUSTRY (SHRIMATI KRISHNA SAHI): (a) to (c) Most of the mineral-based industries are delicenced, for which no approval under the Industries (Development & Regulation) Act is necessary. For mineral-based industries retained under compulsory licensing, (including otherwise licensable cases), at present no application for industrial licence for setting up of mineral-based industry under Industries (Development & Regulation) Act in Orissa is under consideration of the Government.

Assistance for Indian Scientists for participating in International Conferences

2431. SHRI SARADA MOHANTY: Will the PRIME MINISTER be pleased to state:

(a) whether the Indian Scientists who are working on Educational Academic Institutions and Natioanl Laboratories are granted assistance for participating in international conferences;

(b) if so, the number of Scientists have availed such opportunities during last three years; and

(c) the amount of assistance granted for them during those three years?

THE MINISTER OF STATE IN PRIME MINISTER'S OFFICE AND MINISTER OF STATE IN THE DEPARTMENTS OF ATOMIC ENERGY, SPACE AND MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF SCIENCE & TECHNOLOGY (SHRI BHUVNESH CHATURVEDI): (a) Yes, Sir.

(b) and (c) About 2800 Scientists were supported and an assistance of Rs. 300 lakhs granted during the last three years.

दवा बनाने हेतु जड़ी-बूटियों पर गहन अनुसंधान

2432. **श्री शिव प्रसाद चनपुरिया:** क्या स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या स्वास्थ्य विभाग ने दवा बनाने हेतु देश के वनों में पायी जाने वाली जड़ी-बूटियों की गहन खोज-बीन की है;

(ख) यदि हां, तो इस कार्य में किन-किन जड़ी-बूटियों की खोज की गई और उनसे कौन-कौन सी दवायें बनायी जायेंगी;

(ग) इन जड़ी-बूटियों से दवा बनाने हेतु देश के किन-किन राज्यों में छोटे या बड़े औषध एकक लगाए गए हैं; और

(घ) सरकारी और गैर-सरकारी क्षेत्र के दवा बनाने वाले एककों की स्थिति क्या है?

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय में राज्यमंत्री (डा० सी० सिल्वेरा): (क) और (ख) जी, हां, इस प्रयोजन के लिए विभिन्न संगठनों द्वारा सर्वेक्षण किये गए हैं। केन्द्रीय आयुर्वेद और सिद्ध अनुसंधान परिषद्, जो स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के अधीन एक संगठन है, ने विभिन्न राज्यों में 350 वन्य-क्षेत्रों का सर्वेक्षण किया है और लगभग 1.20,000 जड़ी बूटियों के नमूने एकत्र किए हैं। लगभग 400 औषध प्रजातियां हैं (उनमें से कुछ विवरण में सूचीबद्ध हैं) (नीचे देखिए) जिनका उल्लेख आयुर्वेदिक ग्रंथों में मिलता है। इन जड़ी बूटियों का आसावों, अरिष्टों, अवलेहों, चूर्णों, क्वाथों, बटी आदि श्रेणी के अधीन शामिल विभिन्न औषधें तैयार करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है।

(ग) और (घ) भारतीय चिकित्सा पद्धतियों के विनिर्माण एकक आंध्र प्रदेश, दिल्ली, असम,, बिहार, गोवा, गुजरात, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, जम्मू व कश्मीर, कर्नाटक, केरल, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, उड़ीसा, पंजाब, राजस्थान, तमिलनाडु, उत्तर प्रदेश राज्यों और अंडमान व निकोबार द्वीप समूह, दमन व दीव, और पांडिचेरी संघ राज्य क्षेत्रों में स्थित हैं।

अधिकतर विनिर्माण एकक प्राइवेट क्षेत्र में है।

विवरण

आयातित औषधीय पादपों की सूची

क्रम सं०	वानस्पतिक नाम	भारतीय ट्रेड नाम
1.	एबील्मोस्क्च एस्क्यूलेंटस (एल) मोंच	कस्तूरी थिन्डी
2.	एचीरंथीस अस्पेरा एल	लाल जीरा
3.	एकोरिस केलामस एल	बच
4.	एथिलिया मिलिपोलियम लिन	बिरजासिफ
5.	एकोनिटम हेटरोफिलम वाला	वाछ
6.	अधाटोडा वेसिका नीस	एकांथाके
7.	अक्रोले मारमेलोत (एल) कोर	बेल
8.	अगेव अमेरिकना एल	कन्ताल
9.	अनागलिल अर्वतित एल	जोंकमारी
10.	अंगलेलित्र ग्लूका ई डी जी डब्ल्यू	चोरक, चोरा
11.	अर्गेमोन मेक्लिकना एल	शियालकंठा
12.	आर्टिमीसिया मारिटामा लिन	संतोनिका, मूरिन, सेस्की
13.	आर्टिमीसिया वल्गेरित एल	नागदोना
14.	अंरुडो डोनाक्स लिन	बारानल
15.	एल्पारागस रेसिमोसस विल्ड	शतावरी
16.	अट्रोपा बेलाडोना एल	वेलाडोना
17.	अवेना सतिवा एल	ओट
18.	एजाडिराचता इंडिका ए० जस	नीम
19.	बकोपा मोनिरा लिन पानेल	ब्रह्मी, मूंडकपर्णी
20.	बरबेरिस एरिस्टाटा डीफूसा	इनडियन बारबेरी
21.	बरिहाबिया डिफूसा लिन	पुनर्नवा
22.	बूटिया मोनोस्पर्मा लिन कुंटज	टाक
23.	एविलएा एलबा हस्क	भांगड़ा
24.	कैठिया एबसस लिन	चक्षु
25.	एचिलिया मिलिफोलिम लिन	बिरंजसिफ
26.	स्वरतिया चिरायटा बकन्नाम	चिरायटा
27.	कुस्कुता रेफ्लेक्स राक्सब	केससोस
28.	केनाबिस इंडिका लेक	भांग
29.	धतूरा स्ट्रेमोनियम लिन्न	धतूरा
30.	लालवर्गिया लिस्सू राक्सब	शीशम
31.	डेलफिनियम डेडुडेटम वाल	जदवार
32.	डालिकोस लबलब लिन्न	लब-लब

क्रम सं०	वानस्पतिक नाम	भारतीय ट्रेड नाम
33.	डिजिटेलिस परपूरिया एल	फाक्सग्लोव
34.	डुबोसिया मायोपोरायड्स आर० बी आर	
35.	डालिक्रास विफलोरस लिन्न	कुल्थी
36.	इफेड्रा गेरेंडियाना वाल	इफेड्रा, तूत गांठ बुतसुर
37.	एरिगेरान केनाडेन्सिल	पलीता
38.	यूफोरबिया हिर्टा एल	दुधी
39.	इवोल्वुलुस एल्सिनायड्स लिन्न	संखोली
40.	फैगोपाइरम एस्कुलेंटम मोंइच	कोटू
41.	फिकस रेलि	पिपल
42.	फिकस बेंम्बेलेंसिस एल	वरगद
43.	फ्यूमारिया पर्वाफ्लोरा लिन्न	शहतारा
44.	जेंटियान कुरू रायले	करू कमल फूल नीलकंठ
45.	गोस्सिपियम हर्बेसियम एल०	कपास
46.	हेमिडेस्मस इंडिकस आर पी आर	भारतीय सरसपरिल्ला अनंतमूल
47.	हेलिएंथस एनस एल	सूरजमुखी
48.	होलारहेना एंटिडाइसेंट्रिक वाल	इन्द्रजो लाख
49.	हायोस्कयामस निगर एल	खुरसानी अवाइन
50.	इपोमिया हेड्रेसिया (लिन्न) जास्क	कालादाना
51.	इपोनिया होना नक्स	दुधिया कलमी
52.	जैसमिनस आफिसिनल एल	चम्बा
53.	जेट्रोफा कर्कस एल	बगभेरेण्डा
54.	लेथाइरस सेटिवस एल	खमारी
55.	लिनम यूसिटेटिसियम एल	अलसी
56.	लोन्स अस्कुलेन्टा	अडास
57.	लिपिया नोडफ्लोरा मिच	बकुन बुटी
58.	लुफा अकुंटगुला वर अमरा (रक्स) सी० एल	झिमनी
59.	मेडिकागो सेटिवा एल	लसुंघास
60.	मिथना पिपरिटा एल	पिपरमिन्ट
61.	मुकुना प्रुरिएन्स(हल) डी०सी०	कवन्च
62.	मेलिया अजदिरचटा लिन्न	बकाइन
63.	मिरटस कम्युनिस लिन्न	हब्ब-उल-आस
64.	नरडोस्टेयिस जटमांसी डी०सी०	जटामांसी, बलचर, भूतजटा

क्रम सं॰	वानस्पतिक नाम	भारतीय ट्रेड नाम
65.	निरियम अडरम सोलैन्ड	कनेर
66.	निक्टेन्थिल अर्बोरेरट्रिस्टिस एल	हरसिंगर
67.	असिमन अमरीकन एल	काली तुलसी
68.	असिमन सैनसियम एल	तुलसी
69.	अपनितिया वलगेरिस गिल	नागफनी
70.	असिमम बेसिलिकस लिन्न	सोसाम्बर
71.	पैसीफ्लोरा इनकारनटा एल	भुमका
72.	फैसिओलस बलगेरिस एल	बक्ल
73.	पिक्रोरहिजा कुरू	करू
74.	सेरेलिया केरिलिलेलिया लिन्न	बबची, बकुची
75.	टेरोकेरपस मरसुपियम रोक्सब	बिजराल
76.	रनुनकुलस सेलेरेटस एल	शीम
77.	राउलफिया सरपेनटिना पेन्थ एक्स॰ कुर्ज	सर्पगंधा
78.	रायसिनस कम्युनिस एल	अरन्ड
79.	रियम एम्पेडी बाल	रुबबे, रिवन्धचिनी
80.	रियम बेबीरनम रायले	रुबर्ब, तदेव
81.	रेन्डिया डुमेटोरम लिन्न	मैनफल
82.	रूबिया डुमेटोरम लिन्न	मजीठ
83.	सलविआ ऑफसिनेलिस एल	सलूबिआ
84.	सरका असोका (रक्सब) डी॰सी॰ विल्डे	अशोक
85.	सिमकैपस अनकरडियम एल	धोबीनट
86.	साइजिजियम कुमिनी (एल) स्कील्स	जामुन
87.	सलनम एक्सनथोकरपम स्कार्ड एंड वेन्ड्ल	कटई
88.	टेरक्सेकम ऑफसिनल विगर्स	कनफूल
89.	टरमिनेलिया अर्जुना (रोक्सब) डब्ल्यू॰टी॰एंड अर्न	अर्जुन
90.	टर्मिनेलिया चेबुला रेज	हरिर
91.	थिविसया नेरीफेलियो जुस एक्स स्टूडोम	पीला कनेर
92.	ट्रिबुलस टेरेस्ट्रिस एल	गोखक
93.	ट्रैचिसपेमम अनमी (लिन्न)	अजवाइन
94.	टेपोसिया पुरपुरिया (लिन्न) पर्स	सरफूका
95.	थेलिमाट्रेम फेलिओलसम डी॰सी॰	ममीसा
96.	उजिलिआ इंडिका कुन्द	इंडियन स्किवान जंगली प्याज
97.	अरटिका डाइओका एल	बिचू
98.	बरबसकम थैपसस एल	गिदड तम्बाकू
99.	वटिवरिया जिजानिस्पेडेस(एल) नश	खसखस
100.	वाइटेक्स नेमुन्डो लिन्न	संभालु
101.	वलेरिएना वालिची डी॰सी॰	वलेरियन, मुश्कबल
102.	विथेजिमा समनिफेरा (एल) डुनल	अश्वगंधा